



Test &amp; Kaufberatung

News

Downloads

Handy

Business

Community

Mehr

CHIP Forum

SUCHE

Erweiterte Forensuche



Forum - CHIP Online > Internet & Netzwerke > DSL, W-LAN, LAN  
[W-LAN] Mithilfe eines Netgear WG602 eine WLAN  
Verbindung verlängern.

Benutzername  ☐ Angemeldet bleiben?  
Kennwort

Meistgelesene Themen (24h)

Neue Themen

Registrieren

Hilfe

Community ▾

DSL, W-LAN, LAN Fragen und Antworten zum Thema DSL, W-LAN, LAN

[Google Anzeigen](#)

## Virtual Pc Software

[www.ibm.com/de/cloud\\_foundation](http://www.ibm.com/de/cloud_foundation) IBM BladeCenter Foundation for Cloud mit Intel® Xeon® Prozessoren

Antworten

Seite 1 von 4 1 2 &gt; Letzte &gt;&gt; ▾

0

Tweet 0

Gefällt mir 0

Themen-Optionen ▾

Thema durchsuchen ▾

25.10.2006, 22:45

#1 (permalink)

**Mediterror** - offlineNeuer Benutzer  
(Threadstarter)Registriert seit: 25.10.2006  
Ort: Fürth  
Beiträge: 4

Hallo habe folgendes Problem: Ich möchte in meinem Haus ein WLAN Netzwerk aufbauen. Bekomme bei uns gerade mal 1000 [DSL](#) jedoch auch nicht mit voller geschwindigkeit. Der [anschluss](#) hierfür ist im 2 Stock. Ich gehe dort mit nem Router ( speedport W700 v) ins netz und von diesen aus per lan auf meinem Rechner. Nun möchte ich jeoch auch mit meinem Laptop im rest des hauses guten empfang haben. Im ersten Stock funktioniert dies auch teilweise. Hier habe ich noch eine sehr gute bis gute verbindung. Im EG jedoch eine sehr niedrige bis keine Signalstärke mehr. Nach einer "Beratung" beim Fachhändler empfahl er mit im 1 Stock einen Netgear WG602 als Wireless-Bridge einzurichten und somit die Leistung zu erweitern. Dies sei auch ganzeneinfach meinte er! Ich hab mir das Teil nun gekauft und stehe nun da wie... Ich hab aber auch keine Lust ( und vorallem keine Zeit) die 30 km zurückzufahren und mir das ganze nochmals genau erklären zu lassen. Darum hoffe ich hier auf Hilfe. Wäre super wenn mir jemand wiederhelfen könnte, da ich in diesem gebiet nicht wirklich ein Fachmann bin.

Dnke schonmal

MFG

Medi

26.10.2006, 08:43

#2 (permalink)

**TinkyWinky** - offline

CHIP-Spezialist für Netzwerke

Registriert seit: 29.11.2002  
Ort: in der Pampa  
Beiträge: 47.060

Diesen AP musst du nicht als Bridge sondern als Repeater einrichten. Wenn aber in diesem Raum ein schlechter Empfang ist wird ein Repeater auch keinen guten Signal empfangen und das ganze fängt von vorne an. Versuch das Gerät irgendwo in er Mitte aufzustellen, im ersten Stock.

26.10.2006, 09:42

#3 (permalink)

**Mediterror** - offlineNeuer Benutzer  
(Threadstarter)Registriert seit: 25.10.2006  
Ort: Fürth  
Beiträge: 4

Ok aber wie bewerkstelle ich das? Bin leider in dieser Sache ein extremer Laie. Internet Suche ergab leider nur anleitungen auf englisch ( nicht gerade meine Muttersprache)

26.10.2006, 11:02

#4 (permalink)

**TinkyWinky** - offline

CHIP-Spezialist für Netzwerke

Registriert seit: 29.11.2002  
Ort: in der Pampa  
Beiträge: 47.060

Rein theoretisch funktioniert es so:

1. Zuerst musst du deinen PC per [Kabel](#) mit dem AP verbinden. Nur diese LAN Verbindung sollte aktiv sein, alle anderen deaktivieren. Stelle den AP irgendwo in der Nähe des Routers hin. Schalte im [Router](#) die Verschlüsselung aus. Auch MAC Filter sollte ggf. deaktiviert werden. SSID soll sichtbar sein.
2. In den TCP/IP Eigenschaften der LAN Verbindung auf dem PC musst du eine IP manuell eintragen. Welcher WG602 ist es? Wenn das ein WG 602v3 ist hat er die IP 192.168.1.227. Du musst also eine IP in diesem Bereich zuweisen. Nimm z.B. 192.168.1.222. Gateway und DNS ist hier egal, kann leer bleiben.
3. Jetzt öffnest du einen Browser und tippst 192.168.1.227 ein. Im Konfigmenu machst du folgendes:
  - a. Im Menu [wireless](#) Bridging stellst du "Repeater with Wireless Client Association" ein und trägst die MAC eines [WLAN](#) Routers ein. Die MAC Adresse findest du auf dem Typenschild beim Speedport. Mit "Apply" aktivierst du die Einstellung
  - b. In "Wireless Settings" trägst du die SSID ein die im Speedport eingetragen ist. Auch derselbe Kanal wie im Speedport muss eingetragen werden. Falls du die Werte nicht auswendig kennst notiere dir das bevor du mit der Einrichtung startest. Notiere dir auch die MAC Adresse des Netgears. Diese findest du ganz oben im Menuteil "Information" Jedes mal wenn du etwas änderst musst du mit Apply bestätigen. Felder die ich nicht erwähne lässt du so wie sie sind.
  - c. Im Menu "IP Settings" änderst du die IP Adresse auf 192.168.2.227. Nach "Apply" kannst du die LAN Verbindung trennen (und deaktivieren).
4. Jetzt lass den AP so stehen und aktiviere die WLAN Verbindung. Stelle die Verbindung zum Speedport her und gehe in das Konfigmenü des Gerätes rein. Im Menu "Netzwerk" aktiviere den Repeater Punkt. Trage die MAC Adresse des Netgears ein.

Das müsste alles sein.  
Fragen?

[Zitieren](#)

26.10.2006, 13:54

#5 ([permalink](#))

**Mediterror** - offline  
Neuer Benutzer  
(Threadstarter)

Registriert seit: 25.10.2006  
Ort: Fürth  
Beiträge: 4

sowelt ok teste es gleich mal aus. und wie "verbinde" ich meinen Laptop mit dem Netgear?

[Zitieren](#)

26.10.2006, 13:58

#6 ([permalink](#))

**TinkyWinky** - offline  
CHIP-Spezialist für Netzwerke

Registriert seit: 29.11.2002  
Ort: in der Pampa  
Beiträge: 47.060

Per Netzwerkkabel.

[Zitieren](#)

26.10.2006, 14:14

#7 ([permalink](#))

**Mediterror** - offline  
Neuer Benutzer  
(Threadstarter)

Registriert seit: 25.10.2006  
Ort: Fürth  
Beiträge: 4

ich möchte ihn doch auch per wlan ansteuern.

[Zitieren](#)

26.10.2006, 14:16

#8 ([permalink](#))

**TinkyWinky** - offline  
CHIP-Spezialist für Netzwerke

Registriert seit: 29.11.2002  
Ort: in der Pampa  
Beiträge: 47.060

Hast du meinen Beitrag gelesen und verstanden?

[Zitieren](#)

02.01.2008, 12:29

#9 ([permalink](#))

**Lemster** - offline  
Benutzer

Registriert seit: 12.12.2007  
Beiträge: 57

Zitat:

Zitat von **TinkyWinky** ➤

Rein theoretisch funktioniert es so:

1. Zuerst musst du deinen PC per Kabel mit dem AP verbinden. Nur diese LAN Verbindung sollte aktiv sein, alle anderen deaktivieren. Stelle den AP irgendwo in der Nähe des Routers hin. Schalte im Router die Verschlüsselung aus. Auch MAC Filter sollte ggf. deaktiviert werden. SSID soll sichtbar sein.
2. In den TCP/IP Eigenschaften der LAN Verbindung auf dem PC musst du eine IP manuell eintragen. Welcher WG602 ist es? Wenn das ein WG 602v3 ist hat er die IP 192.168.1.227. Du musst also eine IP in diesem Bereich zuweisen. Nimm z.B. 192.168.1.222. Gateway und DNS ist hier egal, kann leer bleiben.
3. Jetzt öffnest du einen Browser und tippst 192.168.1.227 ein. Im Konfigmenu machst du folgendes:
  - a. Im Menu wireless Bridging stellst du "Repeater with Wireless Client Association" ein und trägst die MAC eines WLAN Routers ein. Die MAC Adresse findest du auf dem Typenschild beim Speedport. Mit "Apply" aktivierst du die Einstellung
  - b. In "Wireless Settings" trägst du die SSID ein die im Speedport eingetragen ist. Auch derselbe Kanal wie im Speedport muss eingetragen werden. Falls du die Werte nicht auswendig kennst notiere dir das bevor du mit der Einrichtung startest. Notiere dir auch die MAC Adresse des Netgears. Diese findest du ganz oben im Menuteil "Information" Jedes mal wenn du etwas änderst musst du mit Apply bestätigen. Felder die ich nicht erwähne lässt du so wie sie sind.

c.Im Menu "IP Settings" änderst du die IP Adresse auf 192.168.2.227. Nach" Apply" kannst du die LAN Verbindung trennen (und deaktivieren).

4. Jetzt lass den AP so stehen und aktiviere die WLAN Verbindung. Stelle die Verbindung zum Speedport her und gehe in das Konfigmenü des Gerätes rein. Im Menu "Netzwerk" aktiviere den Repeater Punkt. Trage die MAC Adresse des Netgears ein.

Das müsste alles sein.  
Fragen?

habe diesen thread zufällig über google entdeckt. habe exakt alles so gemacht wie du beschrieben hast und es hat wunderbar funktioniert. 😊

nur ein problem habe ich da, wenn ich die **verschlüsselung** aktiviere (beim speedport sowie beim netgear) funktioniert das ganze nicht! ich benutze WPA2, ohne den netgear repeater geht alles bestens mit der verschlüsselung und ich kann surfen, wenn ich aber bei diesem wpa2 nehme, wars das mit der connection. ich habe auch wpa und wep versucht, erfolglos! woran kann das liegen??

wir leben zwar aufm land und da ist es nicht so schlimm ohne eine verschlüsselung (häuser weiter voneinander entfernt, verbindung reicht bestimmt kaum aus) dennoch macht mir das bissl sorgen.

ich besitze den speedport w 701v sowie den netgear wg602.

Zitieren

06.01.2008, 16:55

#10 (permalink)

**Lemster** - offline  
Benutzer

Registriert seit: 12.12.2007  
Beiträge: 57

TinkyWinky??

Zitieren

Antworten

Seite 1 von 4 1 2 > Letzte » ▾

Google Anzeigen

## Windows Server 2012

Zuverlässigkeit von Microsoft: Windows Server 2012!

[microsoft.com/windows-server](http://microsoft.com/windows-server)

### Lesezeichen

0

Tweet 0

Gefällt mir

Sign Up, um sehen zu können, was deinen Freunden gefällt.

★ Mister Wong

YiGG.de

Google

del.icio.us

Digg

LinkARENA

My Yahoo

Technorati

« Vorheriges Thema | Nächstes Thema »

### Forumregeln

Es ist Ihnen **nicht erlaubt**, neue Themen zu verfassen.  
Es ist Ihnen **nicht erlaubt**, auf Beiträge zu antworten.  
Es ist Ihnen **nicht erlaubt**, Anhänge hochzuladen.  
Es ist Ihnen **nicht erlaubt**, Ihre Beiträge zu bearbeiten.

BB-Code ist **an**.  
Smileys sind **an**.  
[IMG] Code ist **an**.  
HTML-Code ist **aus**.  
Trackbacks are **aus**  
Pingbacks are **aus**  
Refbacks are **aus**

[Community-Richtlinien](#)


Gehe zu

DSL, W-LAN, LAN

Los

Alle Zeitangaben in WEZ +1. Es ist jetzt 02:55 Uhr.

[Foren-Kontakt](#) | [Community-Richtlinien](#) | [Nach oben](#)




**CHIP KIOSK**

CHIP mit 3 DVDs

Im Test: Die neuen Security Suites

[Jetzt abonnieren](#)



**CHIP**

GameGuide

Die ultimative App für iOS-Gamer! Tagesaktuelle Schnäppchen und Top-Apps!

[Zum GameGuide](#)

[Überblick](#) [Beliebteste Produkte](#) [Mobil](#) [Archiv](#) [Foren-Archiv](#) [Beliebteste Themen](#) [Neueste Themen](#) [RSS](#)

[Impressum](#) [Nutzungshinweis](#) [Datenschutz](#) [Presse](#) [Jobs](#) [Mediadaten](#) [Über unsere Werbung](#) [CHIP-Kiosk](#) [Abo](#)

Kontakt © CHIP Xonlo Online GmbH 2012